Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/080,053 HOUSTON ET AL. Examiner Art Unit William H. Beisner 1744 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Ν Α 0 Restricted 1 Objected Allowed Interference

Cla	Claim Date							Claim	Т	Date					٦:::	Claim			Date								
	=	7775		\top	П	Т	П				П		T	T			7			П	Т	Т	Т	Т	Т	Π	П
Final	Original	12						1			1 1		İ			ŀ		Final	Original								
🛅	ij	T			<u> </u>			تًا	: ;	<u> </u>	1 1			1 1		ı		造	į								1
	O	125		-	1				1,	'									0				-				
	7			$\neg \vdash$	\Box	\top			5	1		\top				T	788		101			\top		T			П
	1			$\neg \vdash$	\Box	\top			5						\neg	T	7		102		\top	\top	T	T		П	П
	3	П	11			1			5	3		T	十	П		T	1		103		T	\top	Ť	T	1		П
	4	П	\neg						5	4	TT	T	\top				7		104			T	T		T	1	П
	5	П	\Box						5			1	1			T	1		105			7	\top	7	1		П
	6				m				5										106			7		1			
	7	П							5			$\neg \vdash$				$\neg \vdash$	7		107				\neg				
	8	П	$\neg \neg$	$\neg \vdash$		1			5				\top			\top	7		108			\top	T	丅			П
	9				П				5	9			7			T	7		109			Т		$\neg \vdash$			
	-10	П							6				7				7		110		1				\top	П	\Box
	11	П		7	\sqcap				6		П		\top			1	7		111		丁	丁	T				П
	12	\sqcap	1			1			6		\Box			П		T	7		112		\neg	\neg	1	丁	T	T	\Box
	13				П				6					П		T	7		113		\top	\top		\top	\top	П	П
	14		$\neg \neg$						6		\Box	7	\top	П		T	1		114		\top	\top	\top	T	\top	П	П
	15	П	$\Box\Box$						6				i			T	7		115			\top	\top		1		П
	16								6		1	\top		П		Т	7		116		\neg	\top	\top	丁	T	T	П
	17								6	7						T	7		117			T					П
	18	7				\top			6				İ			T	7		118			_	1	T			П
	19	7							6				\neg				7		119		T	7	T		1		П
	20	Π					П		7		\sqcap		\top	1			7		120	\exists	1	十	\top	1	\top		П
	21	Π							7		\Box		十			\top	7		121			7	\top	\top	\top	\vdash	\sqcap
	22		\Box	\neg	П				7		П			t		T	7::::		122			7	1		1	T	П
	23		\Box			1			7	3	\Box	\neg				1	7		123			1	\top		T	Ħ	П
	24								7		\Box				\neg	1	7		124			\top	\top		\top		П
	25		$\neg \neg$		\Box	_			7	5		\neg					7		125		\neg	十		\top	1		П
	26	T	$\neg \neg \neg$						7	3	M	\neg	\top			\top	 		126		\neg	十	十	\top	1		П
	27				T				7			\top					7		127		\neg	\top	\top	1	1		П
	28								7		1 1						7		128		\neg	\top	7	┪	1		П
	29	\Box				7			7	9	П	\top	\top	П		7	1		129					┪	1		П
\Box	30			1					8		П	\neg	1				٦		130		\neg	\top		_	T		П
	31					1			8			\dashv	7	\Box		\top	7		131		\top	\top	\top	7			П
	32								8		\Box	\top	1			7	1		132		\top	丁	_	7	\top		П
	33	T				\top			8			\top	\top	П		\top	٦		133		\top	\top	1	7	T		П
	34								8			\dashv		\sqcap	\neg	\top	7		134	7	7	\top	1	_ _	1		П
	35		\top					Г	8		\Box	\top		\Box	\neg	\top	٦		135	寸	\top	T	\top	十	T		П
	36	7	$\top \top$		\Box				8			\neg		\sqcap		\top	1		136	1	\top	\top	┪	\dashv	Τ		П
	37	7							8			\top	1	П	$\neg \uparrow$	T	1		137	\neg	\top	\top	_	\top	\top	\Box	\sqcap
_ ł	38			_					8		\Box	\neg	7	П	\neg	\top	1		138		十	十	+	\top	T	П	П
	39		\top		\sqcap				8		\Box	\neg	1	П	\neg	\top	1		139	_		\top	\top	\top	\top		\sqcap
	40								9	7	П		7		T		7		140	\neg	\neg	十	\top	\top	\top		\sqcap
	41		\top		\Box				9	1	\sqcap	\top			\neg	1	7		141	_		\top	\top	\top	\top		\sqcap
	42		11		\sqcap	\top			9	2		\neg	_	\sqcap	$\neg \vdash$	1	1		142		\top	十	+	\top	\top	П	М
	43				\Box				9:		\sqcap	\top	T	П	$\neg \vdash$	T	1		143	\neg	\top	十	+	\top	\top	П	\sqcap
	44	\neg	$\neg \neg$	T		\top			9.		\sqcap	\neg	1		\neg	┪	1		144	7	\top	\top	+	1	+	П	П
	45	\neg				\top			9	5		十	1	П	\neg	1	1		145	\dashv	\dashv	+	+	\top	\top	П	\square
	46	\neg	11	1	\sqcap	11			9		\sqcap	\top	\top	\vdash	\vdash	\top	1		146	\dashv	\dashv	十	\top	十	\top	П	
	47	一十	7 7			\top			9	7	\Box	_	\top		_	\top			147	寸	+	十	+	\top	\top	П	\sqcap
	48	\neg	11		\Box	\top			9		1	_	\top	\vdash	\dashv	\top	1	 	148	_	\dashv	+	+	+	+-	Н	\vdash
	49	\dashv	 	\top	\vdash	1	-	-	9		1 -	\dashv	+	\vdash	-+	+	1::::		149	+	+	+	十	+	+-	H	\vdash
	50	\dashv	1		\vdash	11	-	-	10			\dashv	+-	-	\dashv	+	1	\vdash	150	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash	\vdash
	<u> </u>						ا	Ч_	110	J	$\perp \perp$	L_		1]:::::		130	1		Ц.	Ц.		<u>.</u>	ш	